

Définition

Méthode d'enregistrement et de stockage de données qui permet de structurer des informations sous forme de "blocs" liés les uns aux autres pour former une chaîne d'informations.

La blockchain a l'avantage d'être infalsifiable car une fois inscrites, les informations sont ineffaçables. Elle fonctionne sans organe de contrôle, ce qui permet de se passer d'intermédiaires : un gain de temps et d'argent.

En pratique vétérinaire



Exemple d'un cas d'usage

La traçabilité du poulet Filière Qualité Carrefour est désormais enregistrée dans la blockchain.

Grâce à un QR Code sur le packaging, le consommateur accède à des informations stockées dans la blockchain (absence d'antibiotique, alimentation,...) en toute transparence.

Découvrir [l'application](#) - le [communiqué de presse](#) - [l'infographie](#)

A noter

Avantages de la blockchain

Coût faible | Fiabilité | Confidentialité | Confiance
Traçabilité | Moins d'intermédiaires | Authenticité

Freins

Compréhension et confiance dans cette nouvelle technologie

Autres usages

Sécurisation des échanges de données entre des objets connectés pour limiter les risques de piratage.

Authentification de diplômes

Paiement par monnaie virtuelle

La blockchain est une innovation disruptive qui va casser tous nos modèles bancaires, d'assurances et autres domaines d'activité qui fonctionnent avec des intermédiaires.

Pour aller plus loin :
[Livre blanc - Blockchain : le socle des innovations de demain](#) - [Association de démocratisation de la blockchain](#)